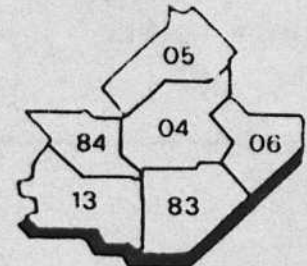


# Avertissements agricoles



ISSN 0759-9616

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. 95 - 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

1985 - N°7 BIS

30 Avril 1985

N°1

## CEREALES

STADES PHENOLOGIQUES - UN NOEUD A APPARITION DE LA DERNIERE FEUILLE .

Aussi, certaines parcelles sont au premier stade clef de lutte contre les maladies (1 à 2 noeuds), d'autres sont au deuxième stade clef (gonflement) .

SITUATION PHYTOSANITAIRE OBSERVEE DANS LA REGION A CE JOUR - BONNE . (\*)

La principale préoccupation concerne maintenant les maladies du feuillage :

### SEPTORIOSE :

Le démarrage observé sur parcelles précoces de variété Prinqual en plaine de Pierrelatte est stoppé par les conditions climatiques (chaleur - Mistral) .

### OIDIUM :

Observé parfois au bas des "tiges" (Prinqual, Florence-Aurore, principalement) mais sans réel dommage pour l'instant .

### ROUILLE BRUNE :

Les premières pustules de *Rouille-brune* sont observées dans les parcelles très exposées et très rarement :

- . variété sensible comme Mondur .
- . parcelle précoce (stade 7 à 8) .
- . ou encore conditions microclimatiques très favorisantes (parcelle habituellement plus atteinte dans l'exploitation) .

DONC : généralement pas de traitement justifié à ce jour .

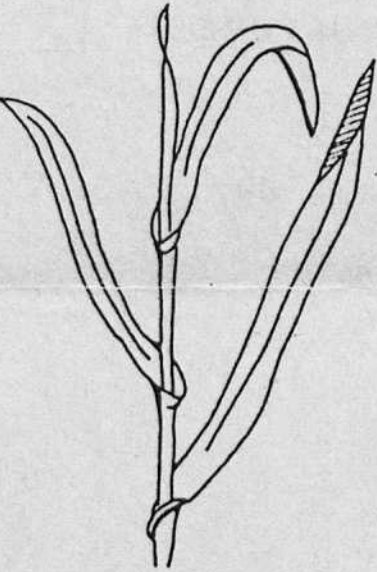
Premier stade clef d'observation des maladies voir notre bulletin N°6 bis .

...../.....

(\*) - Mais surveiller la rouille brune.



DEUXIEME STADE CLEF d'OBSERVATION DES MALADIES DU BLE : début gonflement (8-9)

STADE DU BLE	OBJECTIF DE RENDEMENT FAIBLE	OBJECTIF DE RENDEMENT ELEVE
 <p>Début gonflement stade 8-9</p>	<p><u>VISITE IMPERATIVE DE VOS PARCELLES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- si <i>Rouille jaune</i> ou <i>Rouille brune</i> sur une des 3 dernières feuilles, traitez avec 1 .</li> <li>- si aucune maladie, revenez à l'épiaison (10-3) .</li> </ul>	<p>Blé dur (supérieur à 45 q.) Florence-Aurore (supérieur à 40 q.) Prinqual (supérieur à 50 q.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- si présence de <i>Rouille brune</i> ou de <i>Rouille jaune</i> sur une des 3 dernières feuilles <ul style="list-style-type: none"> <li>.vous avez traité les <i>maladies du pied</i> -</li> <li>traitez avec 1 ou 2 .</li> <li>.vous n'avez pas traité les <i>maladies du pied</i> -</li> <li>traitez avec 3 .</li> </ul> </li> <li>- si présence de <i>Septoriose</i> sur les 3 dernières feuilles, appelez votre technicien .</li> <li>- si aucune maladie revenez observer à l'épiaison (10-3) .</li> </ul>

Liste des produits utilisables :

- 1 - Rouille jaune - Rouille brune :  
IMPACT SOPRA, BAYFIDAN, CORBEL, TILT 125 .
- 2 - Produits polyvalents : Oïdium, Rouille, Septoriose = CORBEL STAR, IMPAC T SOPRA, BAYFIDAN D, VIGIL T .
- 3 - Produits complets : Maladies du pied, Oïdium, Rouille, Septoriose = TILT C, TILT SP, CORVET CM, BAYLETON, triple, CORBEL duo, IMPAC R SOPRA .

**Maïs - Tournesol -- Toutes Cultures** : Vers gris

Le vol de noctuelle est relativement important cette année.

Les jeunes larves peuvent dès à présent forer des petits trous circulaires, sur les feuilles des maïs au stade plantule. Par la suite, les chenilles coupent les collets des plantes (stade 2-3 feuilles du maïs).

Une surveillance régulière des jeunes plants est recommandée dès la levée afin de détecter suffisamment tôt la présence au collet des jeunes vers gris. En effet, sur larves âgées, la protection est très aléatoire.

Les pulvérisations sont efficaces si l'on traite avec un mouillage important (800 à 1000 L/ha) et de préférence à la tombée de la nuit.

Matière active  
acéphate  
cyperméthrine  
deltaméthrine  
perméthrine

Spécialités commerciales-dose/ha  
Orthène 50 (1,8 kg)  
Ripcord 5 (0,6 L), Kafil Super au Cimbrush (0,3 L)  
Décis (0,3 L)  
Ambush ou Perthrine (0,2 L).